

Makmal canggih bakal dibina

» *Bangunan tetap TPRL seluas 30 hektar di bina di UNIMAS*

Oleh Matzidi Dris
mzidi@bharian.com.my

■ Kuching

Bangunan tetap Makmal Penyelidikan Tanah Gambut Tropika (TPRL) terancang di dunia akan dibina di tapak seluas 30 hektar, berhampiran Universiti Malaysia Sarawak (UNIMAS) di Kota Samarahan, kira-kira 30 kilometer dari sini.

Projek RM40 juta

Pengarah TPRL, Dr Lulie Meling, berkata kerja menanam cerucuk fasa pertama projek bernilai RM40 juta itu siap baru-baru ini manakala kerja pembinaan pejabat dan makmal akan dimulakan dalam tempoh terdekat.

Katanya, TPRL yang ditubuhkan pada Jun 2008 bertujuan melaksanakan penyelidikan dan mengendalikan pembangunan tanah gambut tropika.

"TPRL memerlukan peruntukan RM25 juta daripada Kerajaan Pusat untuk beberapa siri penyelidikan dan Pembangunan (R&D) tanah gambut



Penyelidik di Makmal TPRL melakukan **uji kaji terhadap sampel tanah tanah gambut** yang di ambil dari pelbagai tempat di seluruh Sarawak.

[FOTO MAS ADIB SAIE/BH]

di seluruh negeri bagi tempoh lima tahun.

"Mulai tahun depan, makmal memerlukan RM5 juta setahun untuk kerja penyelidikan tanah gambut yang dijadualkan," katanya ketika memberi Taklimat Mengenai TPRL kepada Menteri Kemaajuan Tanah, Tan Sri Dr James Jemut Masing, di sini, semalam.

Lulie berkata, makmal ber-

kenaan antara lain bermatlamat menjana teknologi bagi mencapai produktiviti mampan, selain memanfaatkan tanah gambut tropika secara optimum.

Katanya, mereka juga mahu berkongsi data saintifik dan maklumat bagi pemahaman, pengurusan, pemuliharaan dan penggunaan sumber tanah gambut tropika, selain meningkatkan kesedaran

awam mengenai kepentingan tanah gambut tropika, karbon gambut dan kesan terhadap persekitaran.

Beliau berkata, makmal itu juga akan melatih penyelidik dalam memantapkan pengetahuan terhadap sumber tanah gambut tropika, selain menyediakan bantuan teknikal serta perundingan kepada pelanggan dalam dan luar Malaysia.